



ベンジャミンムーア ペイント  
 ULTRA SPEC HP.D.T.M Acrylic Low Lustre Enamel HP25  
**ウルトラスペック ダイレクト・トゥー・メタル**

ウルトラスペック ダイレクト・トゥー・メタル (HP25) は、サビや腐食に強く、金属の保護に非常に高い効果を発揮するプロ品質のコーティング塗料です。

Direct to Metalの名の通り、金属に直接2回塗りで仕上がります。3~4分艶有りの耐久性に大変優れたペイントです。

ベンジャミンムーアペイントはホルムアルデヒド、水銀、鉛、クロム酸、トルエン、キシレンを一切含んでいません。

※標準塗布量ならびに塗装可能面積は個々の条件により異なります。

荷姿	3.8リットル 4.6キログラム	0.95リットル 1.2キログラム
色	約3600色	
艶	ローラスター(35~45%艶有り)	
比重	1.04-1.23	
推奨塗膜厚	0.127mm(施工時) 0.0508mm(乾燥時)	
乾燥時間の目安	1度塗り後(指触): 1時間 2度塗り後: 8時間	
塗膜性能を保つ 施工面温度	10~32℃	
保管温度	5~35℃	
標準塗布量	0.12kg/平米/回	
塗装可能面積	2回塗りで20平米	2回塗りで5平米

- ◆ アクリル樹脂100%
- ◆ 内外装兼用
- ◆ セルフプライム  
(金属に直接ペイントできる)
- ◆ 腐食・さびに強い
- ◆ 高い隠ぺい力
- ◆ 美しい色と艶が長持ち
- ◆ 低VOC
- ◆ 低臭

F☆☆☆☆☆告示対象外  
 不燃材料認定番号NM-1786

**施工上の要点・注意事項**

- ・使用前によく攪拌し、中身を均一にしてから使用してください。
- ・常に結露が発生する可能性のある場所への塗装は避けてください。
- ・性能を発揮する塗膜を形成するために、気温5℃(施工対象面は10℃)以下、35℃(施工対象面は32℃)以上の施工は避けてください。
- ・低VOCのため5℃以下で保管すると凍結のおそれがあります。凍結を避け、5℃以上35℃以下で保管してください。
- ・保管の際はしっかりと蓋を閉め、高温多湿を避け、直射日光の当たらない場所で保管してください。
- ・無希釈でお使いください。
- ・素地の乾燥は十分に行ってください。(含水率10%以下、phの値9以下)
- ・換気は十分に行ってください。
- ・施工前に対象施工面をきれいに清掃し埃等を取り除いてください。特にワックスや油汚れは、水性塗料の仕上がりに悪い影響を与えますので、中性洗剤で完全に除去してください。
- ・裏面に割れやめくれがある場合は施工前に必ず補修してください。補修後は接着剤が完全に乾燥したことを確かめてから施工を始めてください。
- ・既存塗装面で旧塗装の剥がれがある場合は完全に除去します。旧塗膜には鉛等の有害物質が含まれている場合があるので必ずマスクなどの保護資材を使用してください。
- ・下地が硬い場合や特殊な場合には施工前にお問い合わせください。

**標準施工仕様**

※下記の各数値はすべて標準のもので、施工面の形状や下地の状態、環境条件や施工条件により多少の幅が生じる場合があります。

■ プラスターボード、モルタル、コンクリート、塩化ビニールクロス、塗装鋼板、デコラなど

工程	塗料名	施工方法	塗り回数	面積と塗布量	希釈率	施工間隔
素地調整				<ul style="list-style-type: none"> <li>・施工面に付着している汚れ、ごみ、塵、埃等を取り除き清浄な面にします。</li> <li>・施工面に割れや膨れがある場合には必ず補修してください。補修後は十分に素地を乾燥させます。</li> <li>・クロスの子、剥がれ等は補修をし、完全にクロスの子が乾いた状態にしてください。十分に素地を乾燥させてください。</li> <li>・塗装鋼板の場合、施工面の割れや膨れ、浮き等はケレン工具を用いて取り除き、清浄な面にします。</li> <li>・サビは電動工具やサンドペーパーを用いて取り除き、必要に応じて予め水性サビ止め塗料を施工してください。</li> <li>・デコラ板の場合、表面が滑らか過ぎてローラーが回らない場合がありますので、全体的に軽くサンドペーパーをかけてください。</li> </ul>		
上塗り	HP25 ウルトラスペック ダイレクト・トゥー・メタル	刷毛 ローラー エア スプレー	2回	0.13kg/平米/1回 2回塗りでガロン(3.8リットル)あたり約20平米の施工が可能。 ※上塗りは2回してください。	無希釈	2度塗り後 8時間

※高いセルフプライム機能により下塗りは不要です。

- ・濃彩色、特に鮮やかな赤、黄、青、緑系のカラーは隠ぺい力向上のため、ウルトラスペック専用の濃色用プライマー(フレッシュスタート ハイハイディング)を下塗りとしてお使いください。
- ・濃彩色や原色に近い鮮やかな色では塗膜を強く擦ると色移りすることがあります。常時触れる場所に施工する際は、クリア剤(「ステイズクリア」)をコーティングする等してください。
- ・サビに対して強い保護機能はありますが、サビを除去する機能はありません。
- ・ローラーは中級以上の中毛、または短毛のウールローラーを使用してください。
- ・樹脂の含有率が高いため刷毛とローラーでは塗装面の仕上がりが異なります。ローラーで見切りぎりぎりまで施工し、ダメ込み面をできるだけ少なくしてください。
- ・缶の中での塗膜形成を防ぐために表面に特殊な薬品を塗布しごく薄いコーティングをしています。米国からの輸入の段階でまれにこのコーティングが塗料内部に入りごみダマとなることがありますので、予めスキット等で流していただくことをお勧めします。
- ・小さいお子様の誤飲等の事故を防ぐために塗料の保管には十分気をつけてください。
- ・万一目や口に入ったり使用中皮膚等に異常を感じた場合は、直ちに大量の水で洗い流し速やかに医師の診断を受けてください。

※その他、ペイントの取扱いについての一般的な注意事項の詳細については、製品安全データシートをご参照ください。

ベンジャミンムーアペイント日本総輸入販売元

B.M. ジャパン株式会社

TEL.03-6440-0812 FAX.03-6440-0813 <http://benjaminmoore.co.jp/>

テクニカルデータシート、製品安全データシートは、弊社ホームページからダウンロードいただけます。